

北海道大学 大学院工学研究院 材料科学部門主催

第 100 回マテリアルセミナー

下記の要領で第 100 回マテリアルセミナーを開催いたします。多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

日時：平成 29 年 1 月 31 日（火）10:30~12:00

場所：北海道大学工学部 材料化学棟 2 階 2 1 4 講義室

講師： Professor Soorathep KHEAWHOM
(Chulalongkorn University, Thailand)

タイトル： Flexible printed zinc-air battery

概要：

Zinc-air batteries hold the greatest promise for future energy applications. These batteries use relatively inexpensive and environmentally friendly raw materials but exhibit high energy density. Here, we present the fundamentals, challenges and latest exciting advances related to zinc-air battery research. Moreover, detailed discussion of the development of flexible printed zinc-air battery as well as each critical component of the battery is carried out.

Kheawhom 准教授は、薄型フレキシブル亜鉛-空気電池の開発で著名な先生です。特任准教授としてご滞在のチャンスにご講演くださることになりました。沢山の学生・先生方のご参加をお待ちしています。なお、この時間帯は修士課程の講義時間も兼ねております。

連絡先：北海道大学 大学院工学研究院
材料科学部門 先進材料ハイブリッド工学研究室
米澤 徹
E-mail: tetsu@eng.hokudai.ac.jp
内線 7110